**Relatório Etapa 2 Processo Seletivo Dell**

Pedro Carlo Brun Iglesias

**Conteúdo**

1. **Resumo**
2. **Descrição do desenvolvimento**
3. **Testes**
4. **Autoavaliação**

**1.Resumo**

A atividade consistia em implementar um modelo prático e funcional de leitura de um arquivo CSV que possuía a relação dos medicamentos vendidos no Brasil, de modo que o usuário pudesse fazer pequenas buscas por determinados registros dentro do arquivo. São elas: Implementar um sistema de busca pelo nome do medicamento, mostrando ao usuário o nome, apresentação e preço do produto. Implementar outro sistema de busca que por sua vez, capaz de identificar o código de barras do produto e retornar ao usuário certos valores relacionados aos valores máximos e mínimos após a aplicação dos impostos. Por último, uma relação da lista de concessão de credito tributário (PIS/COFINS), onde era para analisar os dados e construir um gráfico com os mesmos.

**2. Descrição do desenvolvimento**

Após analisar os dados e pensar em uma estratégia de desenvolvimento, pude concluir que a melhor forma de construir o projeto fora ler o arquivo CSV através de um buffer e salvar as informações em um Objeto chamado Medicamento, assim permitindo melhor manipulação desses dados, tendo como objetivo torna-lo muito visível e fácil interpretação paras futuras leituras do código.

**2.1. Implementação**